

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра общего землеведения и гидрометеорологии**

**ГОНЧАР**

Алексей Геннадьевич

**ОЦЕНКА УЩЕРБА ПОСЛЕДСТВИЙ ОПАСНЫХ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент Ю.А. Гледко

Допущена к защите

« 6 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2014 г.

Зав. кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии

доктор географических наук, профессор П.С. Лопух



Минск, 2014

## РЕФЕРАТ

Гончар А.Г. Оценка ущерба последствий опасных метеорологических явлений на территории Беларуси (дипломная работа) / А.Г. Гончар – Минск, 2014. – 46 с., рисунков 19, таблиц 3, использованных источников 47.

Опасные метеорологические явления, ущерб, пространственно-временное распределение, очень сильный дождь, очень сильный снег, крупный град, шквал, смерч, ветер, транспорт, сельское хозяйство, ЖКХ, ТЭК, стоимость, метеорологическая зависимость, потери.

Проведена оценка ущерба, нанесённого опасными метеорологическими явлениями регионам и отраслям экономики Республики Беларусь. Установлены пространственно-временные особенности распределения ОМЯ за период 1991-2011 гг., а также выявлены наиболее подверженные этим явлениям регионы. Сумма ущерба, нанесённого опасными метеорологическими явлениями за период 1991-2011 гг., составила 45,9 млн. долларов США. Наибольший ущерб нанесён очень сильными дождями и ливнями (67,3 %), ущерб от ветра составил 27,5 %, от крупного града и очень сильного снега – 2,5% и 2,7 % соответственно. Наиболее пострадавшими являются Витебская, Могилёвская и Гомельская области республики. Сумма ущерба, нанесённого рассматриваемыми опасными метеорологическими явлениями отраслям экономики за период 1991-2011 гг., составила 45,07 млн. долларов США. Распределение ущерба выглядит следующим образом: ЖКХ – 38,1 %; сельское хозяйство – 35 %; ТЭК – 25,1 %; транспорт – 1,8 %. Полученные результаты выявляют зависимость отраслей экономики от уровня воздействия погодноклиматических факторов, что вызывает настоятельную необходимость поворота гидрометеорологической службы страны в сторону научно-прикладных исследований в области экономической метеорологии. Картирование ОМЯ позволило сделать заключение о том, что региональные различия в распределении ОМЯ и, соответственно, ущерба, нанесенного тем или иным явлением, требуют дифференцированного учета гидрометеорологической информации по отдельным районам и отраслям экономики.